

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------|------------|
| Project Name | 쓰임 | 세부산출물명 | 요구사항 정의서 |
| A110 팀원 | 김동준, 배서연, 정채린, 박서영, 이태희, 정준호 | 작성일자 | 2023-01-12 |

| 요구사항 ID | 구분 | 요건구분 | 요구사항 | | 중요도 | 수용여부 | 사유(수용불가/부분수용 시) |
|---------|-----|---------|-----------------|---|-----|------|-----------------|
| | | | 요구사항명 | 세부 요구사항 | | | |
| 1 | 회원 | 메인페이지 | 헤더 - navbar 구성 | 로그인을 하지 않은 경우 로그인, 회원가입, 강좌 둘러보기, 스터디 목록 둘러보기가 활성화 되어 있어야 함 | 상 | O | |
| | 비회원 | | | 로그인을 한 경우 로그아웃, 강좌 둘러보기, 스터디 목록, 마이페이지가 활성화 돼야 함 | | | |
| | | | | 왼쪽에 사이트 로고를 배치 | | | |
| | 관리자 | 메인페이지 | 배너 | 헤더 아래에 관리자가 등록한 배너가 노출되어야 함 | 중 | O | |
| | 회원 | 메인페이지 | 추천 강의 목록 | 로그인 여부에 관계 없이 배너 아래에 현재 인기 있는 강의를 볼 수 있음 | 상 | O | |
| | 비회원 | 메인페이지 | 구인 중인 스터디 목록 | 아직 구인중인 스터디 목록이 보여짐 | 상 | O | |
| | 회원 | | | 스터디 개설시 등록한 간단한 정보(글 제목, 관심 분야, 시작일자)가 보임 | | | |
| | 비회원 | | | | | | |
| | 회원 | 메인페이지 | 로그인 후 마이 스터디 | 로그인을 한 경우 배너 바로 아래에 나의 스터디 목록이 노출됨 | 상 | O | |
| | 회원 | 메인페이지 | 푸터 - navbar 구성 | 로그인에 상관 없이 각 페이지로 이동할 수 있는 링크가 연결되어 있어야 함 | 중 | O | |
| | 비회원 | | | 대표자, 기업명, 공지사항과 같은 정보들이 노출됨 | | | |
| | 회원 | 메인페이지 | 사이트 소개 페이지 | 로그인 여부에 상관 없이 사이트 소개 페이지는 볼 수 있어야 함 | 하 | O | |
| | 비회원 | | | 간단하게 사이트 이용 방법을 알 수 있어야 함 | | | |
| | 관리자 | 메인페이지 | 공지사항 페이지 | 관리자만 공지사항 작성 가능 | 하 | O | |
| | 회원 | 메인페이지 | 알림 | 나의 질문에 대한 답글 알림을 받을 수 있어야 함 | 중 | O | |
| | 비회원 | 메인페이지 | 강의검색 태그 대중소 분류 | 태그에 따라 중분류 대분류로 트리 메뉴를 제공한다 | 하 | O | |
| | | | | | | | |
| | 비회원 | 커뮤니티페이지 | 질문 목록 둘러보기 | 로그인하지 않은 회원은 질문의 목록만 볼 수 있음 상세 보기를 위해서는 가입/로그인 필요 | 중 | O | |
| | 회원 | 커뮤니티페이지 | 강의 관련 질문 | 로그인한 회원에 한정해서 사용가능하게 함 사이트 이용문의가 아닌 공부하다 생기는 질문을 게시 사이트 이용문의는 챗봇에서 해결 로그인한 회원만 답변달 수 있음 스터디 내에서 주고받은 질문 중 공개로 설정한 질문을 보여준다 | 상 | O | |
| | 회원 | 커뮤니티페이지 | 강의 외 질문 | 특정 강의와 관련 있지 않은 질문 작성 | 중 | O | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 비회원 | 로그인페이지 | 회원가입 - 일반 | 전화번호 인증을 통해 중복 가입 방지하기 or 이메일 중복 검사 아이디: 영어 혹은 숫자로만 이루어진 5-15글자 비밀번호: 영어 숫자 특수문자 조합으로 이루어진 8-16글자 핸드폰번호: 010-1234-5678 형식에 맞게 입력되어야 함 이메일: ssafy@ssafy.com 형식에 맞게 입력되어야 함 닉네임: 한글로 글자수만 2-6 제한 varchar(6) 이메일 유효성 확인하기위해 메일을 보낸다. | 상 | X | |
| | 비회원 | 로그인페이지 | 회원가입 - 소셜 | 구글과 카카오를 통해 회원가입 | 상 | △ | 알아보고 결정하자 |
| | 회원 | 로그인페이지 | 회원가입 - 관심 강의 선택 | 일반 회원, 소셜 로그인 회원 모두 서비스를 처음 사용할 경우 관심 있는 강의 분류?선택하기 (관심있는 분야) 마이페이지에서 수정 가능하다 | 중 | O | |
| | 비회원 | 로그인페이지 | 로그인 - 일반 회원 | 일반 회원의 경우 이메일과 비밀번호로 로그인 가능 | 상 | O | |
| | 비회원 | 로그인페이지 | 로그인 - 소셜 회원 | 소셜 회원의 경우 구글, 카카오로 로그인 가능 | 상 | O | |
| | 비회원 | 로그인페이지 | 아이디 찾기 | 전화번호 혹은이메일 인증을 통해 아이디 찾기 가능 | 상 | O | |
| | 비회원 | 로그인페이지 | 비밀번호 찾기 | 전화번호 혹은 이메일 인증을 통해 비밀번호 찾기 가능 | 상 | X | 번호는 암호화되어 접근 |

| Project Name | 쓰임 | 세부산출물명 | 요구사항 정의서 |
|--------------|------------------------------|--------|------------|
| A110 팀원 | 김동준, 배서연, 정채린, 박서영, 이태희, 정준호 | 작성일자 | 2023-01-12 |

| | | | | | | | |
|--|-----|--------|----------------------|---|---|---|---------------|
| | 비회원 | 로그인페이지 | 비밀번호 재설정 | 일반 회원의 경우 이메일 인증을 통해 비밀번호 재설정 가능 이메일로 임시 비밀번호를 전송해주고 마이 페이지에서 새롭게 비밀번호를 바꿀 수 있다 | 상 | ○ | |
| | 회원 | 강의페이지 | 전체 강좌 페이지 | 전체 강좌를 확인 가능하며, 원하는 카테고리별로 정렬 및 조회가 가능하다 | 상 | ○ | |
| | 비회원 | | | 비회원인 경우 전체 강좌가 무엇이 있는지 간단히 읽기가 가능함, 강좌 클릭시 로그인페이지로 이동 | 상 | ○ | |
| | 회원 | 강의페이지 | 나의 강좌 | 내가 듣고있는 또는 찜한 강의를 보여준다 (이 부분은 전체 강좌 페이지의 세부 기능으로 넣어도 될 듯) | 중 | ✗ | 마이페이지에서 구현 |
| | 회원 | 강의페이지 | 개별 강좌 디테일 | 강좌에 대한 소개와 리뷰 및 수강생수, 연관 스터디, 질문페이지 버튼, 강의 재생 등을 보여준다 | 상 | ○ | |
| | 회원 | 강의페이지 | 개별 강좌에 대한 질문 만들기 페이지 | 질문을 생성할 수 있는 폼이 있는 페이지를 생성한다. (여차하면 개별강좌에 대한 질문은 디테일 맨아래에 댓글식으로 만들어도 될듯) | 상 | ○ | |
| | 회원 | 강의페이지 | 개별 강좌에 대한 질문 디테일 | 해당 강의에 대한 질문들을 확인 가능한 게시판 | 중 | △ | 커뮤니티 페이지 정체성 |
| | 회원 | 강의페이지 | | 댓글을 통해 수강생들사이에서 질의 응답이 가능하다. | 중 | △ | 커뮤니티 페이지 정체성 |
| | 회원 | 강의페이지 | 메모 작성 | 강의를 들으며 메모를 할 수 있다 - 나중에 확인 가능. md 형식 지원? | 중 | ○ | |
| | 회원 | 강의페이지 | 번개로 강의 같이 듣기 | | 하 | △ | 최하위. |
| | | | | | | | |
| | 회원 | 마이페이지 | 내 정보 | 개인 정보: 닉네임, 이메일 팔로우 팔로잉 숫자를 표시해줌 팔로우 팔로잉 글자 누르면 해당 목록이 노출됨 => 유저를 누르면 해당 유저의 마이페이지로 이동할 수 있어야 함 벤티: 특정 조건을 달성하면 벤티 부여 개인 공부 시간 스터디 일정 이행률, 개인 공부 시간, 스트라크 등등)를 보여준다. | 상 | △ | 세세하게 정할 것이 많다 |
| | 회원 | 마이페이지 | 개인정보 수정 | 본인 마이페이지라면 비밀번호를 확인 후 개인정보 수정을 할 수 있다. 비밀번호도 수정 가능 | 상 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 참가중인 스터디 | 현재 내가 참가중인 스터디 목록을 보여준다. 스터디를 클릭하면 스터디 상세 페이지로 넘어간다. | 상 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 일정표 | 각 스터디에 정해진 일정에 따라 일정표를 보여준다. 일정을 누르면 해당 스터디 화면으로 넘어간다.(일/주/월) | 중 | △ | 프론트가 갈려버릴 예정 |
| | 회원 | 마이페이지 | 최근 들었던 강의(나의 강의) | 개인으로 들었거나 스터디에서 들었던 강의를 최근순으로 보여준다 = 수강 내역 | 상 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 최근 들었던 강좌(나의 강좌) | 내가 들었던 강좌를 최근순으로 보여준다 | 상 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 즐거찾기 강의(찜 강의) | 즐거찾기 등록한 강의를 보여준다. = 들을 강의 | 중 | △ | 굳이 필요한가? |
| | 회원 | 마이페이지 | 내 메모 보기 | 내가 남긴 메모들을 필터(스터디별, 강의별, 혹은 키워드 검색)를 통해 확인할 수 있다. | 중 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 내 메모 조회 | 강좌별로 분류하여 메모를 조회할 수 있다. | 중 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 나의 질문 보기 | 내가 강의에 남긴 질문들을 볼 수 있다. (최신순, 답글 달린 질문) | 상 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 나의 통계 보기 | 나의 통계를 확인할 수 있다. | 중 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 회원간 채팅 | 회원간 채팅을 통해 정보를 공유할 수 있어야 함 | 상 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 팔로우 팔로잉 | 회원간 팔로우, 팔로잉을 할 수 있어야 함 | 하 | ○ | |
| | 회원 | 마이페이지 | 쪽지 | 회원끼리 쪽지를 주고받을 수 있어야 함 | 하 | | |
| | | | | | | | |
| | 회원 | 스상페 | 스터디 관리 | 사용자가 스터디를 관리할 수 있는 권한을 가졌다면, 스터디를 관리할 수 있는 기능에 접근할 수 있어야 한다. | 상 | ○ | |
| | 회원 | 스상페 | 스터디원 목록 | 사용자가 참여중인 스터디의 팀원 정보를 확인할 수 있어야 한다. | 상 | ○ | |
| | 회원 | 스상페 | 스터디 통계 | 사용자가 참여중인 스터디와 스터디 팀원들의 통계를 표시한다. | 하 | △ | 천천히 고려 예정 |
| | 회원 | 스상페 | 스터디 내 진행중인 실시간 강의 확인 | 사용자가 참여중인 스터디 내에서 진행중인 실시간 강의 듣기를 확인할 수 있어야 한다. | 중 | ○ | |
| | 회원 | 스상페 | 스터디 내 진행중인 실시간 강의 입장 | 사용자가 참여한 스터디 내에서 실시간 강의 듣기가 진행중이라면, 입장할 수 있어야 한다. | 중 | ○ | |
| | 회원 | 스상페 | 스터디 내에서 나눈 질문들 | 스터디 내에서 주고 받은 질문의 목록을 볼 수 있다(공개, 비공개 질문 모두) | 중 | | |
| | | | | | | | |
| | 회원 | 스터디페이지 | 진행중인 스터디 정보 | 사용자가 참여중인 스터디 정보를 확인할 수 있어야 한다. | 상 | ✗ | 마이페이지로 이전 |
| | 회원 | 스터디페이지 | 수강중인 강좌를 포함하는 스터디 목록 | 사용자가 수강중인 강의를 커리큘럼으로 포함하는 스터디를 모아볼 수 있어야 한다. | 하 | ○ | |
| | 회원 | 스터디페이지 | 참여중이지 않은 스터디 정보 | 사용자가 참여중이지 않은 다른 스터디들의 정보를 확인하고 참여할 수 있어야 한다. | 상 | ○ | |
| | 비회원 | 스터디페이지 | 전체 스터디 리스트 | 비회원이어도 스터디 목록을 구경할 수 있다 | 중 | ○ | |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------|------------|
| Project Name | 쓰임 | 세부산출물명 | 요구사항 정의서 |
| A110 팀원 | 김동준, 배서연, 정채린, 박서영, 이태희, 정준호 | 작성일자 | 2023-01-12 |

| | | | | | | | |
|--|----|--------|-------------|-----------------------------------|---|---|--|
| | 회원 | 스터디페이지 | 스터디 추천 | 사용자가 관심 있는 분야에 따라 스터디를 추천해준다 | 중 | O | |
| | 회원 | 스터디페이지 | 스터디 생성 및 설정 | 사용자가 스터디를 생성하고 최초 설정을 할 수 있어야 한다. | 상 | O | |
| | | | | | | | |